



BANDO DI CONCORSO
PREMIO CEI ITS SCHOOL PROJECT
Prima Edizione 2018

Sommario

1. Scopo del Premio.....	3
2. Oggetto del Premio	3
3. Cadenza del Premio	3
4. Ammissione al Premio	3
5. Numero e ammontare del Premio	4
6. Modalità di partecipazione.....	4
7. Obblighi dei partecipanti	4
8. Commissione Giudicatrice	4
9. Mancata assegnazione del Premio	5
10. Modalità di comunicazione dell'avvenuta vincita	5
11. Cerimonia di premiazione	5
12. Segreteria del Premio	5
13. Promozione del Premio	5

1. Scopo del Premio

Il CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, associazione senza scopo di lucro, responsabile in ambito nazionale della formazione e normazione tecnica in campo elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni, intende incentivare la partecipazione e la collaborazione fra gli studenti – futuri operatori del settore – attraverso la realizzazione di un progetto scolastico, legato alle tematiche definite ogni anno dal CEI.

A tale scopo verrà premiato l'Istituto Tecnico che avrà saputo meglio interpretare le tematiche proposte.

2. Oggetto del Premio

Per l'anno 2018, l'Istituto scolastico interessato dovrà affrontare il tema inerente alla Specifica Tecnica italiana CEI 64-21 "Ambienti residenziali – Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità", presentando un progetto che indichi i criteri di scelta di un impianto elettrico adeguato a un committente disabile, specificando il tipo di disabilità e la soluzione più adeguata.

Il progetto dovrà illustrare i seguenti punti:

- una relazione tecnica in cui siano evidenziate le particolarità dell'impianto elettrico e dei sistemi di monitoraggio e controllo finalizzati a rendere più facilmente fruibile l'unità immobiliare con riferimento a specifiche necessità da parte di persone con disabilità;
- la planimetria con la disposizione di sensori ed attuatori;
- lo schema elettrico unifilare ed il fronte del quadro;
- particolari costruttivi e di montaggio per gli interventi connessi ad una maggiore fruibilità dell'unità immobiliare;
- schema funzionale e di montaggio del sistema di monitoraggio e controllo;
- un computo metrico delle opere;
- un cronoprogramma dei lavori;
- una bozza del contratto di appalto.

Sarà quindi a discrezione dell'Istituto individuare la soluzione progettuale adatta in funzione della tipologia di disabilità scelta, secondo quanto previsto dalla norma stessa.

3. Cadenza del Premio

Il Premio è alla I^a edizione e scadrà il 31 maggio 2018.

4. Ammissione al Premio

Al Premio possono partecipare gli studenti del quinto anno degli Istituti Tecnici – Scuola secondaria di secondo grado, a.s. 2017/2018, con indirizzo in Elettrotecnica, Elettronica o Meccatronica.

5. Numero e ammontare del Premio

Per la prima edizione del Premio il CEI ha deciso di premiare il miglior progetto attraverso l'assegnazione di un gettone di euro 1.000,00 (mille) netti, che saranno riconosciuti al relativo Istituto Tecnico.

6. Modalità di partecipazione

La presentazione del progetto, in Power Point (pps o ppsx), dovrà pervenire a mezzo mail entro il 31 maggio 2018 a relazioniesterne6@ceinorme.it.

Il documento dovrà essere accompagnato da un report in formato Word, della lunghezza complessiva di massimo 20 pagine, che descriva dettagliatamente gli obiettivi, lo svolgimento e le conclusioni del progetto. Tale estratto sarà accompagnato dal necessario materiale iconografico di supporto (tabelle e grafici).

7. Obblighi dei partecipanti

Con il semplice invio della documentazione sopra descritta i partecipanti si assumono i seguenti obblighi:

- in caso di vincita, a partecipare direttamente e personalmente con almeno un rappresentante alla Cerimonia di Premiazione, che si terrà in luogo e data a scelta della Commissione Giudicatrice che ne darà avviso con largo anticipo ai vincitori. L'Istituto premiato esporrà sinteticamente obiettivi, metodo e conclusioni del proprio lavoro; le spese di trasferta per uno studente rappresentante della classe vincitrice saranno a carico del CEI;
- autorizzare la divulgazione del solo estratto agli organi di stampa che ne facessero richiesta ad esclusivo fine di pubblicazione, a titolo non oneroso per gli stessi Editori e per gli Autori e peraltro, per esclusive esigenze di divulgazione dei contenuti del progetto e di promozione del Premio. Il copyright editoriale per la divulgazione dell'estratto è proprietà del CEI, valido in tutto il mondo e non potrà essere ceduto a terzi da parte del premiato;
- il solo fatto di inviare la documentazione richiesta implica l'accettazione di tutte le norme e le procedure esposte in questo Bando, pena l'esclusione dal Premio stesso.

8. Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà presieduta dal Presidente del CT 64 del CEI, dal Direttore Tecnico CEI e da un componente del CT 64. Le modalità di discussione interne alla Commissione per la scelta dei vincitori sono autonomamente decise dalla Commissione ed egualmente insindacabili.

La Commissione valuterà i progetti tenendo in considerazione i seguenti parametri:

- congruenza con la tematica richiesta;
- novità dell'elaborato;
- applicazione della normativa;
- chiarezza nella presentazione del progetto.

9. Mancata assegnazione del Premio

La Commissione Giudicatrice si riserva il diritto di non assegnare il premio stabilito se a suo esclusivo giudizio non venga raggiunto il livello qualitativo adeguato.

10. Modalità di comunicazione dell'avvenuta vincita

I premiati verranno informati dell'assegnazione del Premio per il proprio progetto tramite PEC al termine del concorso.

11. Cerimonia di premiazione

La Cerimonia di Premiazione avverrà nel corso di un momento di incontro pubblico organizzato dal CEI. In tale Sede avverrà la proclamazione ufficiale e la consegna materiale del Premio e del contributo in denaro.

12. Segreteria del Premio

Per ogni necessità di ulteriori informazioni è stata istituita la Segreteria del Premio quale organo operativo a cui chiunque può rivolgersi.

Servizio Comunicazione e Promozione - Segreteria del Premio CEI

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, Via Saccardo, 9 - 20134 Milano

Tel. 02 21006.203/226

www.ceinorme.it

email: relazioniesterne6@ceinorme.it

13. Promozione del Premio

La Segreteria del Premio assicurerà tramite la stampa e in tutte le Sedi opportune ed utili la promozione e divulgazione dei contenuti e del Bando di partecipazione del Premio, per ottenere gli scopi prefissi ed evidenziati nella premessa: la massima divulgazione della cultura della normazione tecnica.